 dex	 	

Appl	ication	n/Contro	l No.
------	---------	----------	-------

10/717,048

Examiner

Examinei

Terressa M. Boykin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BOYLE ET AL.

Art Unit

1711

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
î	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	_				•		_	
Cla	L	_			Dat	е				
Final	Original	9-19-05								
	1	1	╁	-	T	1	⇈	 	1	П
	2	T	T		Г	T	1			П
	3									
	1 2 3 4 5 6								<u> </u>	Ш
<u></u>	5	11		<u> </u>	L	┖		ļ		Ш
<u> </u>	6	11	<u> </u>	<u> </u>	L	┞	⊢	┞	<u> </u>	Щ
	7 8	₩	├	├	⊢	╀╌	╀	├	┢	Н
<u> </u>	9	╫╴	├	┝	-	╁╌	╁	⊢	┢	Н
<u> </u>	10	╫	┝	⊢	-	╁	-	┢	┢	Н
	10 11 12 13 14 15 16 17	H	<u> </u>		┝	╁	\vdash	-	\vdash	Н
	12	H	\vdash	_	一	t	t	t	\vdash	Н
	13	H			T	┢	t^-		\vdash	Н
	14	П								П
	15	П								
	16	П								
	17	Ц			_		_	<u> </u>	_	
	18 19	Ц			L	┞	↓_	↓_	<u> </u>	Щ
	19	Н			<u> </u>	├	┡	┞	▙	Ц
	20 21 22	H	Н	-	⊢	├	-	⊢	<u> </u>	Н
	22	H-			_	\vdash	⊢	-	-	\vdash
	23	Н	Н	_	H	 	┢	┢	H	H
	23 24 25		\vdash		\vdash	\vdash	 	T	H	H
	25				Т		t			М
	26									П
	26 27									
	28	Щ								Ш
	29 30	Щ			_	<u> </u>	ᆫ	<u>_</u>	L	Ц
	30	Щ			_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
\vdash	31	Н	\dashv			├	├-	 	<u> </u>	
	31 32 33	Н				├		├	-	Н
\vdash	34	H		-		\vdash	\vdash	-	-	\dashv
	34 35	Н		_		\vdash	-	H	H	Н
	36	П				\vdash	_			T
	37									П
	38									
	39	Ш								
$oxed{oxed}$	40	Ш				L	ļ			Ш
	41	Ш	_	_		_	_			Щ
	42 43	7	\dashv	-		⊢	<u> </u>	_	Н	\dashv
	44	Y		-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	45	\vdash	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	46			\dashv	_	H	 	Н	\vdash	\dashv
	47	-	\dashv		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	48	\neg	\neg	\dashv			-	\vdash	\dashv	\dashv
	49		\neg	\neg						ᅱ
	ĒΛ	-1	-	\dashv	_	\vdash	_	-	-	\dashv

EE EE<		Ci	aim	Date								
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			T	Г	Π	Γ	Γ	Ι			Γ	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		Final	Origina	:								
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		1	51	T	T		忊	1	1	T	T	\vdash
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			52	F		Г	Π	Τ	Γ			Г
55 56 57 38 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99] [53	П		Π		Π				
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L] [54									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			55			L						
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	L	ļ L	56		L	L	L					
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_	l	57	L	L	<u> </u>	<u> </u>		L		┖	_
60 61 61 62 62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	! <u> </u>	58	<u> </u>	丄	乚	┖	┖	┖	_	<u> </u>	
61	_	↓	59	<u>_</u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	乚	匚
62 63 63 64 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_	∤	60	L	ļ	_	_	ļ	<u> </u>	ㄴ	L	<u> </u>
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ	!	61	_	Ľ	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		┞
64	-	∤		├-	┞	<u> </u>	┞	┡	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	 	63	⊢	-	<u> </u>	┞	ļ	⊢	L	<u> </u>	<u> </u>
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99	-	∤	04	-	⊢	⊢	⊢	┝	-	_	<u> </u>	<u> </u>
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	⊢	∤		⊢	├-	<u> </u>	├_	├	├—	<u> </u>	\vdash	
68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 8 79 80 80 81 82 83 84 85 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	┝	ł ├─	67	├	⊬	⊢	├	├	⊢		├	-
69		 ├ ─		⊢	├	⊢	⊢	-	├	⊢	 -	⊢
70	<u> </u>	▎├─	60	┢	-	⊢	⊢	├	-	⊢	⊢	⊢
71		l	70	⊢	┢	├	╁	┢	-	├	⊢	\vdash
72	-	l		┢	┢╾	\vdash	╁	╁╾	┢	├	\vdash	┢
73	-	ł	72	一	╫	\vdash	\vdash	╁┈	╁─	┝	H	\vdash
74		{ 	73	H	╅	┢	\vdash	 	┢	\vdash	╁╌	┢
75		l —	74	H	 	┢	\vdash	┢	\vdash	\vdash	┢	 -
76			75		⇈	\vdash			H	 -	 	一
77			76	┢				Т			\vdash	
78		i	77	Г	Г		Г		Г		\vdash	
80 81 81 82 83 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			78			_						
81 82 83 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99												
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98												
83 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99					L	L	Ŀ	L			L	
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		l	82			L	<u> </u>	L			L.	_
85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		 	83	_		Ь.	L_	L	L_			
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		 		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L.			
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		l	85	<u> </u>	L	<u> </u>	├	<u> </u>	-	_		Н
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		l —		<u> </u>	-	_	├	_		_	H	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>		-	H	_	<u> </u>	├	_	_	H	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv			\vdash	-	<u> </u>	├	-	_		-	
91 92 93 94 95 96 97 98 99	-				\vdash	├	┝	\vdash			_	
92 93 94 95 95 96 97 98 99	\dashv	' -		_	-	Η.	 	┝═	Η,	-	-	· ·
93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>	92	-	Н	-	-	\vdash	Н	_		
94 95 96 97 98 99	\dashv	<u> </u>		-	Н	-			Н	-		\vdash
95 96 97 98 98 99	\dashv				Н		\vdash		Н	-	М	
96 97 98 99	\neg				Н	-	\vdash				\vdash	\vdash
97 98 99			96								\Box	\Box
99			97					П				\Box
99 100			98									
100			99									
]		100									

CI	aim	Date								
					Γ					
Final	Original									
	101									
	102				L				L	
	103	┖	<u> </u>	L	L	╙	<u> </u>	╙	L	
	104	ļ	ļ_	┖	╙	丄	╙	 _	L	L.,
	105	 	┞	┡	<u> </u>	┞	_	╙	┞	Ц
	106	├-	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	!	_	⊢	\vdash
	107 108	╁	╀	⊢	⊢	⊢	⊢		┢	\vdash
	109	┢╾	╀	┢	┢╌	┢┈	┢	├	╁	Н
	110	┢	╁	-	├	╁	┢	⊢	├	Н
	111	┢	╁	┢	╁	┢	-	╁	⊢	Н
	112	\vdash	✝	-	╁╴	╁╌	╁╴	┢	┢	Н
	113	t	t	1	\vdash	H	\vdash	╁	H	\vdash
-	114	t	t^-	Т	T	1	┢	\vdash	 	Н
	115	T	T	Г	Γ	⇈	Г	T	T	Н
	116 117		Г	1-			T	1	Г	П
	117	Г			T	Г				П
	118									
	119									
	120			L						
	121	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	乚	Ŀ	
	122 123	<u> </u>	<u> </u>	乚	_	L	┖	匚	<u>_</u>	Ш
	123	<u> </u>	<u> </u>	_	 _	┞_	L	┞_	<u> </u>	Ш
	124	L	▙	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	L	Щ
	125 126	 —	├-	—	├-	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
	120	┝	╁	\vdash	 	⊢	\vdash	⊢	├	\vdash
	128	┝	╁	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	127 128 129	\vdash	 	\vdash	\vdash	┢	┢	-	┝	Н
	130	┢	 -	\vdash	1	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	Н
	130 131	\vdash	\vdash	-			 	H	┢╌	Н
	132		Г					1	\vdash	П
	133				Г		Г			П
	133 134									
	135	Ĺ				Ľ				
	136	<u>_</u>			_	L	L	<u> </u>		Ш
	137	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	138	⊢	Ь—	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	139		 	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	Н
	141	⊢	├	<u> </u>	⊢	-	\vdash	-	H	Н
	142	⊢		\vdash	-	⊢	<u> </u>	├-	-	Н
	143	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	Н
	144	\vdash	\vdash	-	-		-	\vdash	-	Н
	145	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
	146		\Box		_	\vdash		Н	\vdash	\dashv
	147					\vdash	_	\vdash	\vdash	\dashv
$\neg \dagger$	148				Т				\vdash	Н
	149							П		П
	150						,			